

KOMFOVENT КОМПАКТ RECU 1200

Технические данные

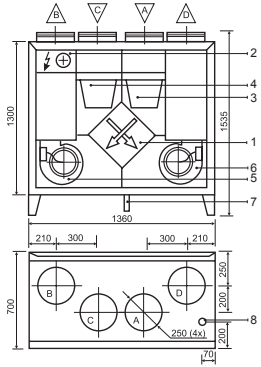
RECU 1200VE (вертикальное исполнение)

Толщина стенок и дверц	45 мм	Толщина стенок и дверц	45 мм
Вес	225 кг	Вес	225 кг
Номинальная воздухопроизводительность	1200 м³/ч	Номинальная воздухопроизводительность	1200 м³/ч
Напряжение питания	3~ 400/50 В/Гц	Напряжение питания	1~ 300/50 В/Гц
Максимальная сила тока	13,9 А	Максимальная сила тока	5,7 А
Автоматика управления	KOMFOVENT C2, C3	Автоматика управления	KOMFOVENT C2, C3

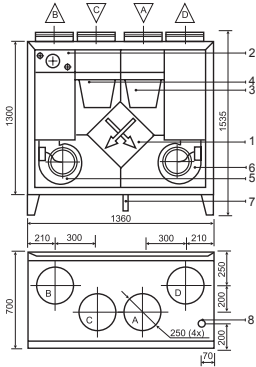
RECU 1200VW (вертикальное исполнение)

Толщина стенок и дверц	45 мм	Толщина стенок и дверц	45 мм
Вес	225 кг	Вес	225 кг
Номинальная воздухопроизводительность	1200 м³/ч	Номинальная воздухопроизводительность	1200 м³/ч
Напряжение питания	3~ 400/50 В/Гц	Напряжение питания	1~ 300/50 В/Гц
Максимальная сила тока	13,9 А	Максимальная сила тока	5,7 А
Автоматика управления	KOMFOVENT C2, C3	Автоматика управления	KOMFOVENT C2, C3

RECU 1200VE



RECU 1200VW



Конструкция:

1. Пластинчатый теплоутилизатор
2. Электрический нагреватель
3. Фильтр приточного воздуха
4. Фильтр вытяжного воздуха
5. Приточный вентилятор
6. Вытяжной вентилятор
7. Дренаж (необходимо установить сифон)
8. Место подключения силового кабеля

- A наружный воздух
- B приток в помещения
- C забор из помещений
- D выброс

Эффективность теплоутилизатора (1200 м³/ч)

Параметры	Приточный воздух	Вытяжной воздух
На стороне всасывания		
Температура, °C	-5	0
Относит. влажность, %	82	82
На стороне нагнетания		
Температура, °C	8	9,9
Относит. влажность, %	32	41

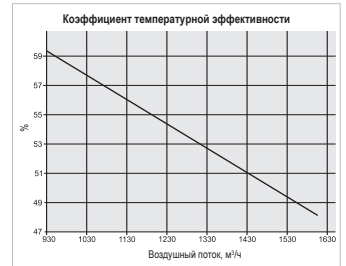
Акустические характеристики

Скорость	1	2	3
Поток приточного воздуха (в воздуховоды)			
На стороне всасывания LwA dB(A)	43	46	50
На стороне нагнетания LwA dB(A)	52	55	60
Поток удаляемого воздуха (в воздуховоды)			
На стороне всасывания LwA dB(A)	45	49	52
На стороне нагнетания LwA dB(A)	53	56	60
В окружающую среду Lpз dB(A)	35	37	39

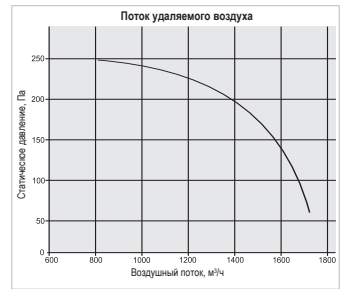
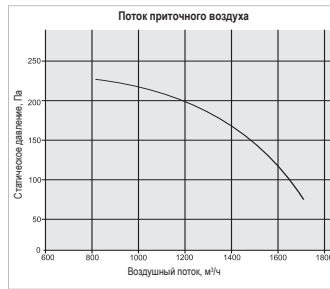
Параметры	Приточный воздух	Вытяжной воздух
Номин. воздушный поток, м³/ч	1200	1200
Фильтры		
Класс фильтрации воздуха	F5	G4
Тип	Карманный	Карманный
Размеры фильтра вхххl, мм	592x287x360	592x287x360
Двигатели вентиляторов		
Мощность, Вт	490	490
Скорость вращения, об./мин.	1400	1400
Класс защиты, IEC 34-5	IP 55	IP 55
Пластинчатый теплоутилизатор		
Температурная эффективность, %	54	
Возврат энергии, кВт	6,7	
Температура до/после, °C	-10/5,9	20/5,9
Влажность до/после, %	82/25	45/100
Электрический нагреватель		
Мощность, кВт	6	
Температура воздуха до/после, °C	5,9/20,9	



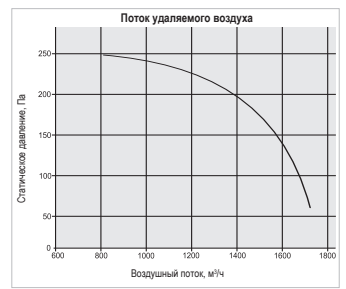
Параметры			
Водяной нагреватель			
Температура воды вход/выход, °C	90/70	80/60	70/50
Мощность, кВт	11,94	9,33	8,43
Дебит воды, дм³/ч	530	409	370
Потери давления, кПа	6,7	4	3,6
Подключение, "		1/2	
Воздушный поток 1200 м³/ч температура до/после, °C	5,9/35	5,9/29	5,9/27



Производительность вентиляционных установок RECU 1200VE



Производительность вентиляционных установок RECU 1200VW



Кoeffициент поправки для фильтра F7 класса примерно 70 Па.

KOMFOVENT КОМПАКТ RECU 1200



Технические данные

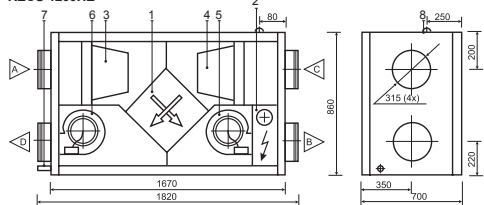
RECU 1200HE (горизонтальное исполнение)

Толщина стенок и дверц	45 мм
Вес	195 кг
Номинальная воздухопроизводительность	1200 м³/ч
Напряжение питания	3~ 400/50 В/Гц
Максимальная сила тока	13,9 А
Автоматика управления	KOMFOVENT C2, C3

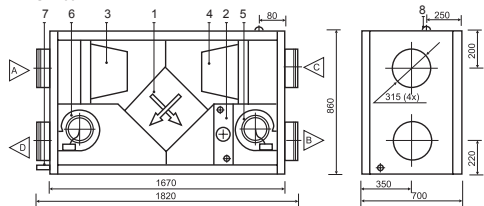
RECU 1200HW (горизонтальное исполнение)

Толщина стенок и дверц	45 мм
Вес	200 кг
Номинальная воздухопроизводительность	1200 м³/ч
Напряжение питания	1~ 230/50 В/Гц
Максимальная сила тока	5,7 А
Автоматика управления	KOMFOVENT C2, C3

RECU 1200HE



RECU 1200HW



A наружный воздух
B приток в помещения
C забор из помещений
D выброс

Конструкция:

1. Пластиначатый теплоутилизатор
2. Электрический или водяной нагреватель
3. Фильтр приточного воздуха
4. Фильтр вытяжного воздуха
5. Приточный вентилятор
6. Вытяжной вентилятор
7. Дренаж (необходимо установить сифон)
8. Место подключения силового кабеля

Эффективность теплоутилизатора (1200 м³/ч)

Параметры	Приточный воздух	Вытяжной воздух
На стороне всасывания		
Температура, °C	-5	0
Относит. влажность, %	82	82
На стороне нагнетания		
Температура, °C	8	9,9
Относит. влажность, %	32	41

Акустические характеристики

Скорость	1	2	3
Поток приточного воздуха (в воздуховоде)			
На стороне всасывания LwA dB(A)	43	46	50
На стороне нагнетания LwA dB(A)	52	55	61
Поток удаляемого воздуха (в воздуховоде)			
На стороне всасывания LwA dB(A)	44	48	53
На стороне нагнетания LwA dB(A)	52	55	61
В окружающую среду Lpз dB(A)	40	46	50

Параметры	Приточный воздух	Вытяжной воздух
Номин. воздушный поток, м³/ч	1200	1200

Фильтры

Класс фильтрации воздуха	F5	G4
Тип	Карманный	Карманный
Размеры фильтра вххш, мм	592x287x360	592x287x360

Двигатели вентиляторов

Мощность, Вт	490	490
Скорость вращения, об./мин.	1480	1480
Класс защиты, IEC 34-5	IP 55	IP 55

Пластиначатый теплоутилизатор

Температурная эффективность, %	48
Возврат энергии, кВт	5,6
Температура до/после, °C	-10/4,2
Влажность до/после, %	82/28
	45/100

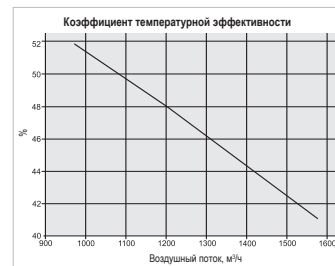
Электрический нагреватель

Мощность, кВт	6
Температура воздуха до/после, °C	5,9/20,9

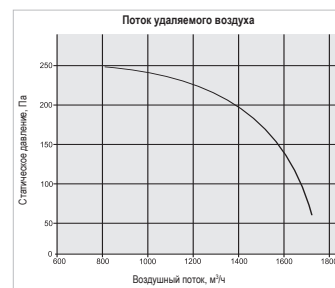
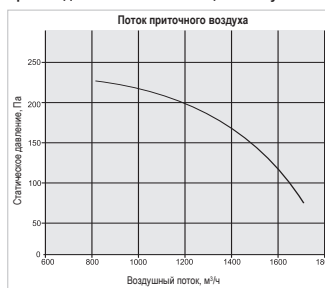
Параметры

Водяной нагреватель

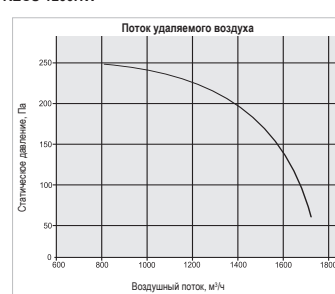
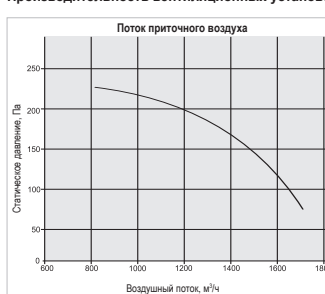
Температура воды вход/выход, °C	90/70	80/60	70/50
Мощность, кВт	11	9,3	7,7
Дебит воды, дм³/ч	482	409	336
Потери давления, кПа	5	4	3
Подключение, "		1/2	
Воздушный поток 1200 м³/ч температура до/после, °C	4,2/31	4,2/27	4,2/23



Производительность вентиляционных установок RECU 1200HE



Производительность вентиляционных установок RECU 1200HW



Кoeffициент поправки для фильтра F7 класса примерно 70 Па.